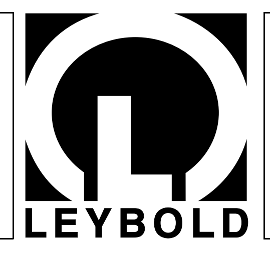
Physique	Chimie · Biologie	Technique



LEYBOLD DIDACTIC GMBH

10/95-Sf-

Mode d’emploi **562 34**

Grand support de bobines

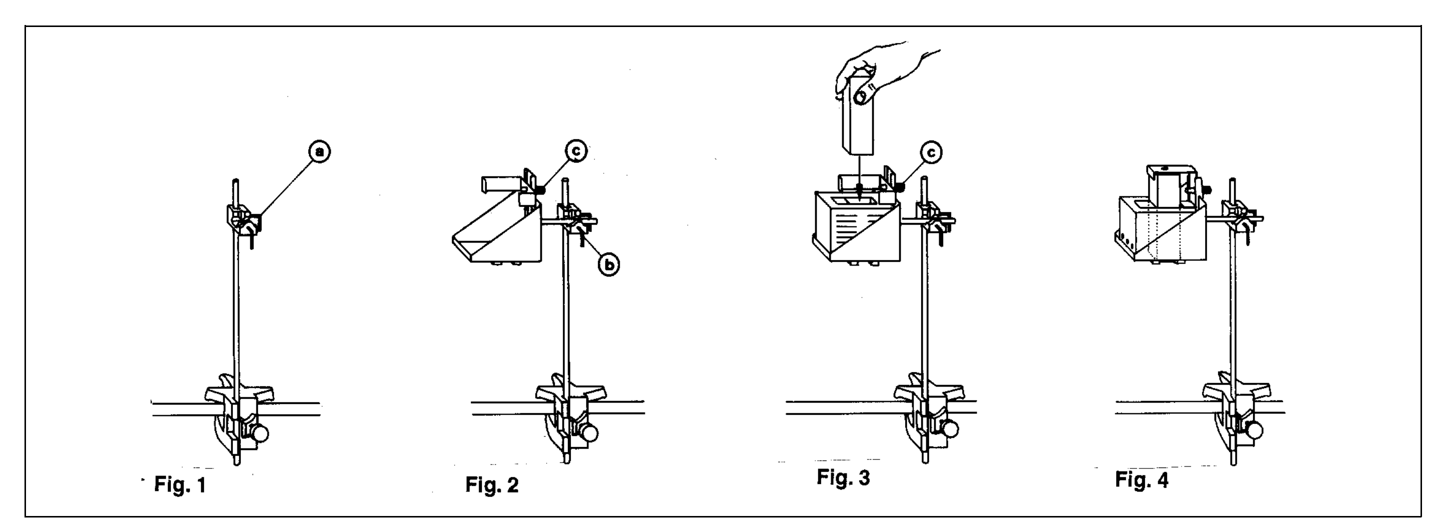


Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

Le support de bobines permet de fixer une bobine (562 13 à 19 ainsi que 562 23/24) sans ou avec noyau en fer et de la placer avec du matériel support dans une position quelconque, par ex. à la réalisation d’un électroaimant, dans un dispositif expérimental.

Comme noyau en fer, il peut aussi bien être utilisé le joug (562 10) que la pièce polaire perforée (de 560 31) (voir fig. 4/5). Le noyau en fer est dans une cavité pourvue d’une encoche; en cas d’utilisation du dispositif comme électroaimant, cela permet d’accrocher des objets ferreux directement au noyau aimanté.

1 Remarque de sécurité

Monter le support de bobines dans un dispositif d’aplomb, stable; bien visser toutes les vis de fixation.

2 Utilisation

Il est préférable de monter le dispositif en respectant l’ordre des phases de montages indiquées ci-après.

a) Préparer le montage support selon la fig. 1 ou avec le grand pied (300 01); bien visser la vis ⓐ.
b) Installer le support pour bobines en vissant bien la vis ⓑ (fig. 2)
c) Pousser l’étrier le plus possible vers le haut, la vis ⓒ étant desserrée (ne pas l’enlever!) et le régler à l’horizontale ainsi que représenté aux fig. 2 et 3.
d) Mettre la bobine droite dans le support (voir fig. 3) et pousser le noyau perpendiculairement dans l’ouverture de la bobine (ne pas faire tomber le noyau dans l’ouverture!).
e) Suivant le noyau utilisé, faire tourner l’étrier conformément à la fig. 4 ou à la fig. 5 de façon à ce que la bobine et le noyau soient fixés dans le support lorsque la vis ⓒ est bien serrée.
f) Si besoin est, compléter la pièce polaire perforée par un noyau en fer doux (de 560 31; voir fig. 6) ou par une pièce polaire complémentaire (de 560 31).
g) Pour modifier le positionnement (hauteur et sens), soutenir le support de bobines avec une main, dévisser la vis ⓐ ou ⓑ, placer le dispositif dans la position voulue puis resserrer la vis (voir fig. 7, fig. 8)

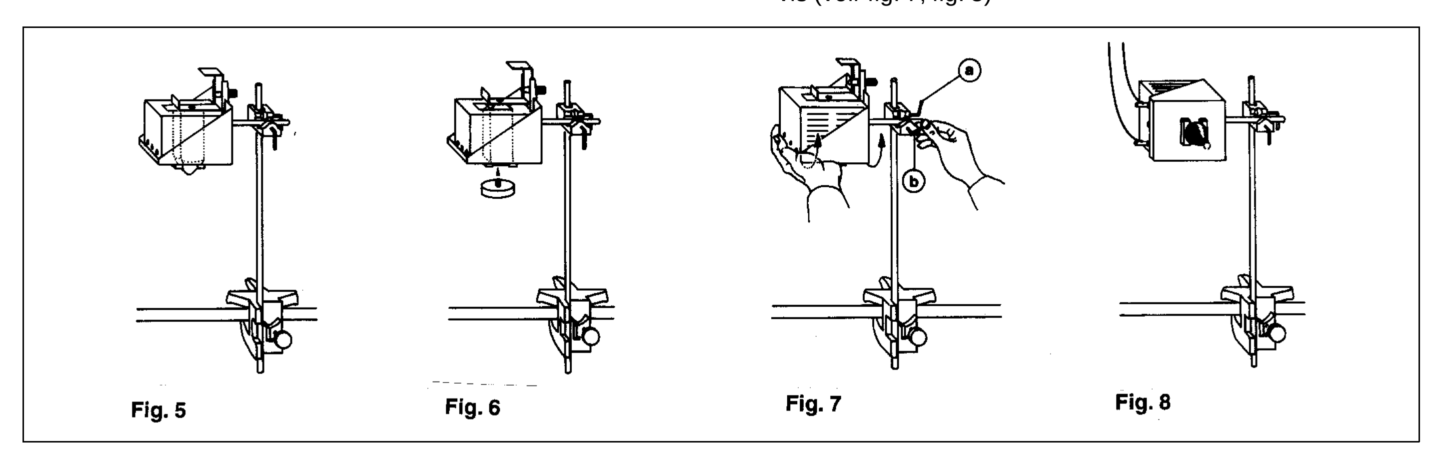


Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8

LEYBOLD DIDACTIC GMBH · Leyboldstrasse 1 · D-50354 Hürth · Phone (02233) 604-0 · Telefax (02233) 604-222 · Telex 17 223 332 LHPCGN D